



بسمه تعالی

صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۶-۹۷)

اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

شماره: تاریخ: ۹۷/۰۴/۲۷

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۷/۰۴/۲۴ تا ۹۷/۰۴/۲۶):

آسمان طی سه روز گذشته، صاف تا قسمتی ابری، گاهی وزش باد و گردوغبار بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۱۴ متر بر ثانیه و از سمت شرق وزیده است. بیشینه دما با ۳۵ درجه سانتی گراد در روز ۲۶ تیر و کمینه دما با ۱۲ درجه سانتی گراد در روز ۲۵ تیرماه رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۱۰ و بیشترین آن ۳۸ درصد و کمینه دمای سطح خاک، ۶ درجه سانتی گراد ثبت شده است.

پیش بینی وضعیت جوی روزهای آینده :

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۹۷/۰۴/۲۷	۹۷/۰۴/۲۸	۹۷/۰۴/۲۹	۹۷/۰۴/۳۰
بارش	-	-	-	-
وضعیت آسمان	قسمتی تا نیمه ابری، گاهی وزش باد نسبتاً شدید	صاف تا کمی ابری، گاهی وزش باد، در بعدازظهر افزایش ابر	کمی تا قسمتی ابری، گاهی وزش باد	کمی تا قسمتی ابری، گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)	۳۶	۳۵	۳۶	۳۵
درجه حرارت کمینه (°C)	۲۰/۸	۱۶	۱۵	۱۶
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۱۲-۱۶	۱۲-۱۶	۱۰-۱۴	۱۰-۱۴
سمت باد	شمال تا شرق	شمال تا شرق	شمال تا شرق	شمال تا شرق
کمینه دمای سطح خاک	۱۶/۳			

لذا انتظار می رود کشاورزان، باغداران، دامداران، مرغداران، زنبورداران و مراکز پرورش ماهی باتوجه به صدور پیش آگاهی های ذیل و با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی و مروجان مراکز خدمات کشاورزی و استفاده از نظرات کارشناسان کلینیک های گیاه پزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

توصیه‌های بخش زراعت:

۱- انجام محلول‌پاشی و سم‌پاشی در ساعات بدون باد. ۲- وجین علف‌های هرز مزارع یا استفاده از سموم شیمیایی مناسب در کشت‌های بهاره (ذرت، لوبیا، چغندرقد، سیب زمینی و ...). ۳- پایش کنه‌های تارتن مزارع لوبیا و چغندرقد. ۴- تنظیم دور آبیاری مزارع با توجه به افزایش دما و کمبود منابع آب و انجام آبیاری در ساعات خنک شبانه‌روز. ۵- استفاده از کودهای سرک (اوره) برای کشت‌های بهاره.

توصیه‌های بخش باغبانی و کشت‌های متراکم:

۱- انجام محلول‌پاشی و سم‌پاشی درختان در ساعات بدون باد. ۲- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با گرمی هوا و استفاده از سایبان در پوشش گلخانه‌ها، جهت کاهش نور و گرما و جلوگیری از سوختگی گیاهان. ۳- هرس سبز انگور و تنک برگ‌ها جهت جلوگیری از شیوع قارچ سفیدک انگور با توجه به مهیا بودن شرایط محیطی (به‌ویژه در تاک‌های متراکم). ۴- استفاده از کودهای ریزمغذی بر اساس نیاز باغات. ۵- هرس و حذف پاجوش‌ها و نرک‌ها و تنک میوه‌ها و حذف علف‌های هرز باغات جهت کاهش مصرف آب درختان و کنترل بهتر آفات و بیماری‌ها. ۶- پایش زنجره مو و نسل دوم کرم خوشه‌خوار درختان انگور، رصد کنه‌های تارتن درختان میوه (سیب، هلو و بادام) با توجه به گرما و خشکی هوا (امکان طغیان کنه تارنکبوتی) و در صورت نیاز مبارزه با آنها. ۷- پایش نسل دوم کرم سیب. ۸- مبارزه با نسل دوم سرشاخه‌خوار هلو. توصیه‌های بخش دامداری و عشایر: ۱- تنظیم دما و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها با توجه به گرمای هوا جهت جلوگیری از شیوع بیماری‌ها. توصیه‌های بخش پرورش زنبورعسل: ۱- هماهنگی با کشاورزان و باغداران منطقه در زمان‌های سم‌پاشی مزارع و باغات (به‌ویژه استفاده از حشره-کش‌ها). ۲- جابجایی کندوها و انتقال آنها به مناطق خنک‌تر و قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو و حفاظت آنها در برابر وزش باد. ۳- ایجاد سایه‌بان روی کندوها و یا قرار دادن کندوها در زیر سایه درختان جهت تسهیل در ورود و خروج زنبورها به کندو با توجه به گرمای هوا و شدت تابش نورخورشید.

توصیه‌های بخش پرورش آبزیان: ۱- مدیریت و تنظیم جیره غذایی و تهویه استخرهای پرورش ماهی با توجه به افزایش دما و وجود گردوغبار.

نام و امضای حاضرین در جلسه:

کارشناسان کشاورزی	حوزه فعالیت	کارشناسان هواشناسی
دکتر سعیدی	گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی	سعید قطره سامانی
مهندس اسماعیلی	زراعت و اصلاح نباتات جهاد کشاورزی	مهرداد هادی
مهندس اشرفی	حفظ نباتات جهاد کشاورزی	معصومه نوروزی
		بهروز حسینی بروجنی
		سارا مبینی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۴/۲۷

صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶)

ایستگاه سامان

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۴ تا ۱۳۹۷/۰۴/۲۶):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، صاف تا کمی ابری همراه با وزش باد بود. دمای کمینه در دامنه ۱۶/۵ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۵ تا ۱۸/۷ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۶ و بیشینه دما در دامنه ۳۲/۸ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۴ تا ۳۵/۶ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۶ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۱۳ متر بر ثانیه و در جهت غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۱۵/۶ درجه سانتی گراد تا ۱۷/۹ درجه سانتی گراد روی داده است.

پیش بینی وضعیت جوی:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۱۳۹۷/۰۴/۲۷	۱۳۹۷/۰۴/۲۸	۱۳۹۷/۰۴/۲۹	۱۳۹۷/۰۴/۳۰
بارش				
وضعیت آسمان	قسمتی ابری تا نیمه ابری گاهی وزش باد به نسبت شدید	کمی ابری در بعد از ظهر افزایش ابر گاهی وزش باد به نسبت شدید	کمی ابری تا قسمتی ابری گاهی وزش باد	کمی ابری تا قسمتی ابری گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)	۳۷	۳۶	۳۶	۳۶
درجه حرارت کمینه (°C)	۱۹/۵	۱۸	۱۶	۱۶
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۱۲-۱۶	۱۲-۱۶	۱۰-۱۴	۱۰-۱۴
سمت باد	شمال تا شرق	شمال تا شرق	شمال تا شرق	شمال تا شرق
کمینه دمای سطح خاک	۱۷/۲			

لذا انتظار می رود کشاورزان، باغداران، دامداران، مرغداران، زنبورداران و مراکز پرورش ماهی، با توجه به صدور پیش آگاهی های ذیل و با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی و مروجان مراکز خدمات کشاورزی و استفاده از نظرات کارشناسان کلینیک های گیاهپزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

توصیه های بخش باغبانی و کشت های متراکم:

۱) احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به خاطر وزش باد به نسبت شدید.

۲) مبارزه با نسل دوم سرشاخه خوار هلو در باغات بادام و هلو.

۳) هرس سرشاخه های جوان گردو، جهت مبارزه با کرم خراط.

۴) مبارزه با نسل دوم خوشه خوار مو.

۵) مبارزه علیه نسل دوم کرم سیب.

۶) با توجه به روند افزایش دمای هوا، احتمال طغیان کنه های نباتی وجود خواهد داشت.

توصیه های بخش دامداری و عشایر:

۱) کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب گلخانه ها و پرورش قارچ.

توصیه های بخش پرورش زنبور عسل:

۱) حفاظت از زنبورهای عسل با توجه به افزایش دما و وزش باد.

نام وامضای حاضرین در جلسه:

کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی:	کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی:	رئیس پیش بینی هواشناسی استان:
کارشناس هواشناسی کشاورزی:	کارشناس هواشناسی کشاورزی:	پیش بین مسئول:
کارشناس جهاد کشاورزی:	کارشناس جهاد کشاورزی:	کارشناسان پیش بینی: